

# 施耐德变频器-扬州施耐德变频器维修

产品名称	施耐德变频器-扬州施耐德变频器维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

## 产品详情

西门子：低压电器、变频器、PLC

施耐德：软启、变频器、低压电器

欧姆龙：PLC、人机界面、元气件、传感器

安川电机：变频器、伺服系统

专注是我们的本职，为客户节约共同发展是我们的目的。我们拥有国内具规模的化变频器维修中心，高素质的维修团队，丰富的维修经验，雄厚的技术实力，优惠合理的价格，良好的商业信誉和大量的配件库存。我们配备了先进的维修设备，能够在无图纸无资料的条件下维修任何变频器。

## 维修产品

西门子伺服系统：如 6SN1145 系列电源模块，6SN1124、6SN1124、6SN1118 系列功率和控制模块等

发那克伺服系统：FANACOMate、3T、0、5、7、15、18系列，00系列等数控系统的主板、PC板、电源等

三菱伺服系统：如J2S、J2、MR-E系列等

安川伺服系统：系列等

直流调速器：6RA70、6RA24直流调速器、欧陆等

可编程控制器：三菱FX、A、Q系列电源、S120、G120系列、S7系列PLC电源模块等

本维修中心拥有先进的检测设备，变频器专用测试台，系列负载

固定电话：

86-0510-83220867

指定联系人：

王工

联系手机：

15961719232

传真号码：

86-0510-83220867

无锡康思克电气有限公司是一家从事变频器维修，变频器销售，直流调速器维修销售，伺服驱动器维修，触摸屏维修以及自动化控制与传动产品的销售、技术开发、设计整合、维修服务的综合服务性系统集成商。我司的主要业务以推广代理产品为主，与国内外的制造供应商和国内的重要用户建立了长期友好的合作关系，是您值得依赖的合作伙伴。拥有一支电子维修经验丰富，行业的工程师队伍。凭借的技能，先进的测试仪器结合灵活多变的维修方法，多年来为各行各业修复了大量的工业自动化传动控制设备及集成电路板，为各类客户提供的设备维修、现场抢修、等广泛而有效的服务。我们的产品已广泛应用于电力、石化、冶金、机械、造纸、食品、轻工、纺织、制造、环保等领域。公司主要代:生产电梯节能器.电机同步控制器.安川变频器及伺服、西威变频器电梯专用，经销三菱、西门子、等及英威腾、台达、

台安、东元日立变频器、ABB、丹佛斯变频器施耐德变频器及国外国产各品牌变频器及触摸屏，PLC，伺服驱动器，工业电路板及控制板等工控产品。公司内有一支实践经验丰富、的技术队伍，为用户提供售前技术咨询和售后技术服务。公司维修：西威、安川、CT、富士、台达、三菱、日立、科比、艾默生、西门子、ABB、丹佛斯、松下、英威腾、施耐德、台安、欧陆、欧姆龙、门机变频器、三肯等变频器及各类软启动器。公司承接：各变频节能工程设计改造；各电气控制柜制作安装，技术服务；提供注塑机改造；提供新老设备工业自动化系统设计、改造的方案及技术支持 本公司另供应变频器控制板/驱动板/二极管/整流器/仪表/变送器/传感器/模块/变频器配件，并可到生产现场做设备抢修服务.并可为用户提供培训。本公司：维修效率高，周期短，质量可靠，收费合理，保修3个月。修不好分文不收，原样奉还。我们将用精湛的技术，的服务为您进行设备升级改造.为您的生产保驾护航；欢迎各工控设备厂商前来洽谈特约维修业务。

主营范围：变频器维修,变频器销售,直流调速器维修,伺服驱动器维修,PLC维修,触摸屏维修,正弦变频器销售维修,东元变频器维修销售,台安变频器销售维修,康沃变频器维修销售,ABB变频器维修,西门子变频器维修

开路的现象，如果出现以上的情况，就需要更换IGBT，这种情况通常要返厂由的维修人员进行更换。

如果IGBT续流二极管静态测试正常，但开机运行出现“OC”故障，基本可以判定是由于驱动电路或IGBT的驱动部分出现故障，必须返厂由的变频器维修人员进行检测维修。这种情况除IGBT损坏，驱动电路也会有故障。

变频器的电流检测大多采用HALL元件进行检测，HALL内部含运算放大电路，这部分电路在工作时需要电源板提供+/-15V的电源。如果HALL损坏或其需要的+/-15V电源断路，同样也会出现“OC”的故障。

(2) 变频器的过电流“E.OCC”故障，大多出现在带负载的运行状态,这种情况导致的原因比较复杂：

加速时间过短:

变频器的过流倍数不同的厂家根据变频器的类型设定不同的过流倍数，通常在1.5-3倍之间。如果变频器在带负荷启动时，如果加速时间较短会导致短时间电压提升较快，电机瞬间启动电流较大，如果超过变频器允许的电流，变频器就会出现“OC”的现象。但这种情况通常很容易处理，根据工艺的要求在满足工艺要求的前提下，适当加长变频器的加速时间就可以了。如果工艺上不允许加长加速时间，那就只有更换大规格的变频器来解决。

V/F曲线设定不合理：

因为各类负载在低频运行时特点各不相同，恒转矩负载低频运行时阻转矩较大，而对于水泵和风机类的负载（二次方律）低频运行时阻转矩很小。有的负载重载起动、重载运行，有的负载轻载起动、重载运行;还有些负载是空载起动到一定转速后，由电磁离合器突然加负载。因此，针对不同的负载在低频运行时特点，适当调整转矩提升量，改变U/F曲线，通过调整V/F比，尽量保持电动机的磁通不变。

如果U/F曲线调整不合理，变频器在低频启动时就会出现磁饱和和弱磁的现象，变频器就会出现过电流的现象。

负载过大

变频器在拖动较重负载满载启动，通常会出现过载或过电流的现象，解决的办法一是加速时间放长，二是减轻负载，三是放大变频器规格。

电机绝缘不良：

电机绝缘不良通常在使用变频器时，会导致电机漏电流增大和输出电流不平衡，出现过电流的现象。但是，在这种状况下，使用工频电驱动电机的话还可以正常工作。因为在这种状况下，对电机来讲没有任何检测和保护。

继电器或交流接触器触点损坏接触不良：

922 VLT2930 VLT2940 VLT2955 VLT2975 VLT2980 VLT2981 VLT2982

VLT2800 系列 小型变频器

0.55KW VLT2805 75KW VLT2807 1.1KW VLT2811 1.5KW VLT2815 2.2KW VLT2822 3.0KW VLT2830  
4.0KW VLT2840 5.5KW VLT2855 7.5KW VLT2875 11KW VLT2880 15KW VLT2881 18.5KW  
VLT2882 0.37KW VLT2803

VLT6000 系列 风机、专用型

VLT6002 MCD201-007 VLT6003 MCD201-015 VLT6004 MCD201-018 VLT6005 MCD201-022  
VLT6006 MCD201-030 VLT6008 MCD201-037 VLT6011 MCD201-045 VLT6016 MCD201-055 VLT6022  
MCD201-075 VLT6027 MCD201-090 VLT6032 MCD201-110

VLT7000系列 水泵专用型

VLT7004 VLT7008 VLT7011 VLT7016 VLT7022 VLT7027 VLT7032 VLT7042 VLT7052  
VLT7062 VLT7072

VLT5000系列变频器（通用型）

VLT5001 VLT5002 VLT5003 VLT5004 VLT5005 VLT5006 VLT5008 VLT5016 VLT5022 VLT5027 VLT5032  
VLT5042 VLT5052 VLT5062 VLT50720 VLT5100 VLT5125 VLT5150 VLT5200 VLT5250

施耐德变频器产品：ATV58 ATV68 ATV28 ATV71 ATV66 ATV38 ATV61

富士变频器产品：G5 G7 P7 G9 P9 G11 P11 C9S VP/F1S VG7富士变频器维修：VG5 G7S K7S C9S E9S G9S  
P9S C11S E11S G11S P11S等系

安川变频器产品：616G3 616G5 616G7 F7 E7 V7 P5 J7616G3系列、616G5系列、616G7系列、616F5系列、  
616F7系列、676VG3系列、676G25系列、新H1000系列、A1000系列、V1000系列等

HLPF18D543B、HLPF002243B、HLPF003043B、HLPF003743B

HLPF004543B、HLPF005543B、HLPF007543B、HLPF009043B

HLPF011043B

深圳海利普变频器维修HLP-SV系列

HLPSV00D421A、HLPSV0D7521A、HLPSV01D521A、HLPSV02D221A

HLPSV03D721A、HLPSV00D423A、HLPSV0D7523A、HLPSV01D523A

HLPSV02D223A、HLPSV03D723A、HLPSV0D7543A、HLPSV01D543A

HLPSV02D243A、HLPSV03D743A、HLPSV05D543A、HLPSV07D543A

#### 深圳海利普变频器维修HLP-NV系列

HLPNV0D1821A、HLPNV0D3721A、HLPNV0D7521A、HLPNV01D521A

HLPNV02D221A、HLPNV0D2523A、HLPNV0D3723A、HLPNV0D7523A

HLPNV01D523A、HLPNV02D223A、HLPNV03D723A、HLPNV0D3743A

HLPNV0D7543A、HLPNV01D543A、HLPNV02D243A、HLPNV03D043A

HLPNV04D043A、HLPNV05D543A、HLPNV07D543A

#### 海利普变频器HLP-J

HLPJ001143B

HLPJ001543B

HLPJ18D543B

HLPJ002243B

HLPJ003043B

HLPJ003743B

HLPJ004543B

HLPJ005543B

HLPJ007543B